Manual de Instalação e Configuração de Zentyal

**VYMAX’s**

**GAMES**

Brais Vilariño Mallo

Vicente M. Alvite Salgado

Projecto Zentyal

**Tabela de conteúdos:**

[Introdução](#h.a32m1fn1y8d5)

[Instalação do Zentyal](#h.xos84qi56naq)

[DNS](#h.596bky5kjx3h)

[NTP](#h.pspdzaezrhf1)

[LDAP PAM para ssh](#h.njxdi926j322)

[Utilizadores e grupos](#h.mr9acr13onb)

[Criação de múltiplos utilizadores](#h.g28gfvv9t5rr)

[SAMBA](#h.mk5fbdduc393)

[Adicionar clientes ao domínio](#h.jynythq8zk7p)

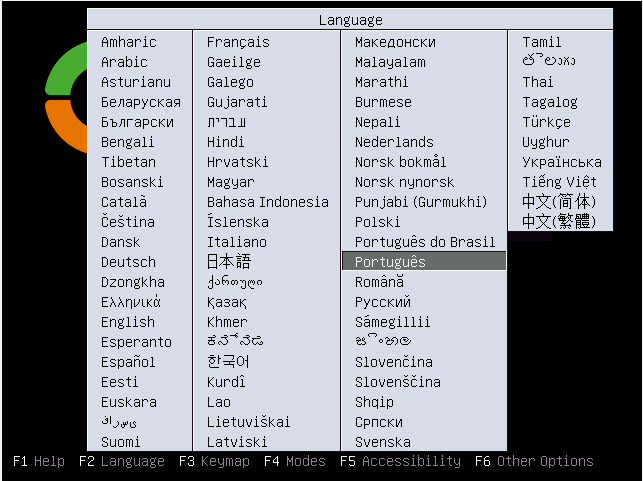
[Correio electrónico](#h.fmao2dok5oq5)

# Introdução

* Vymax’s Games
* **Tipo de empresa:** Loja de jogos de vídeos,
* **Departamentos:** Consolas(PS4, PS3, Xbox ONE, Xbox 360) Jogos de vídeo, computadores
* **Nomes:** **Servidor** Zentyal, windows 7 **cliente**, ubuntu **cliente**, windowsSERVER2012.
* **IP’s:** **Zentyal** (10.21.13.1), **windows 7**(10.21.13.3), **ubuntu**(10.21.13.4) **windowsSERVER2012**(10.21.13.2)

# Instalação do Zentyal

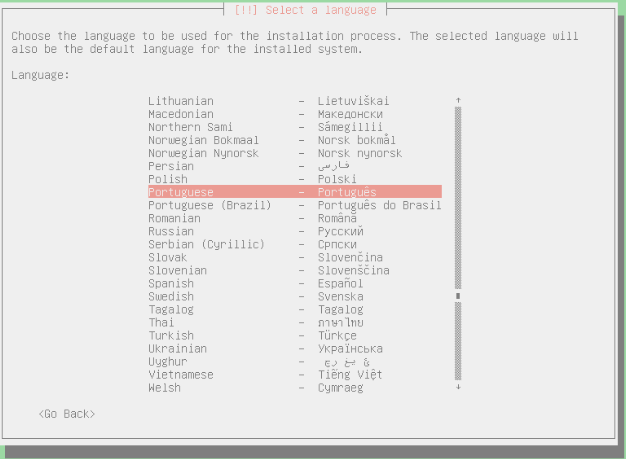
* Em primeiro lugar: escolher a língua da instalação:



* Escolher o expert mode (modo experto):



* Escolher a língua do servidor:



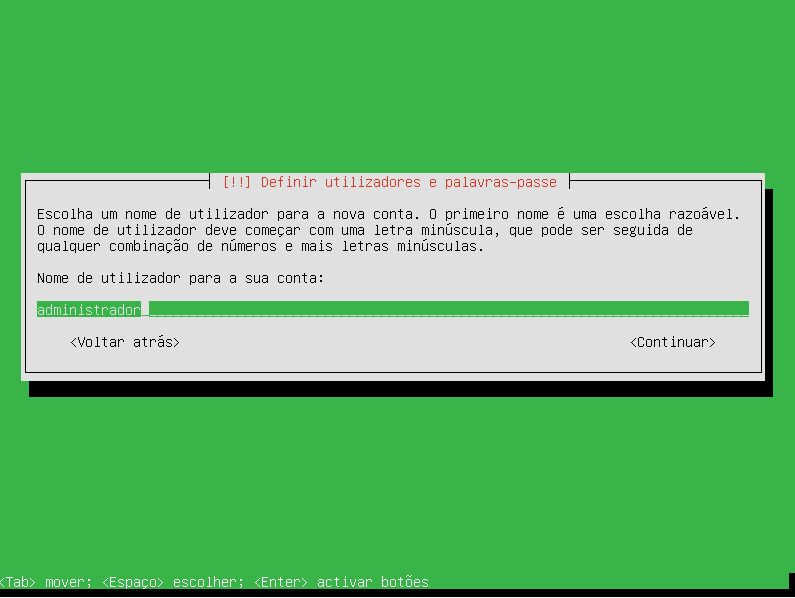
* Escolher o fuso horário.
* Configurar o teclado porque varia em cada país.

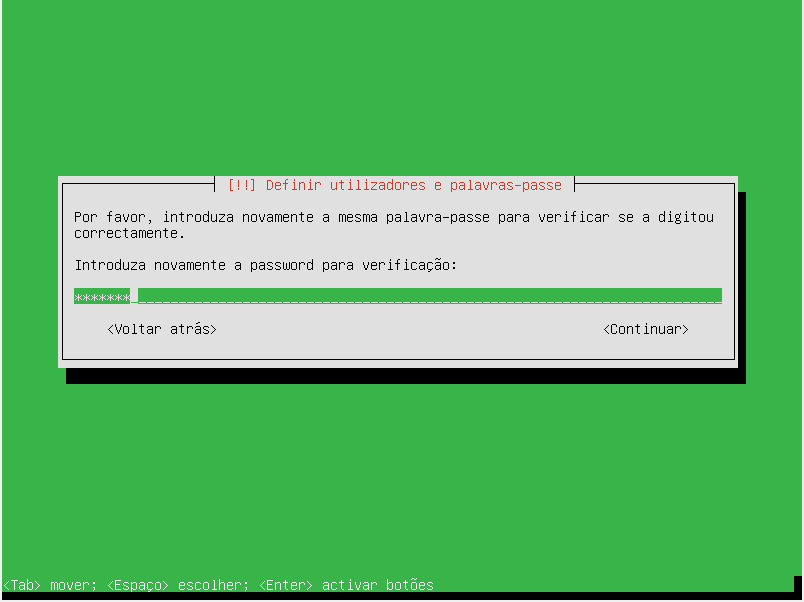
· - Agora esperar que acabe a instalação.

* Pôr o nome do computador.

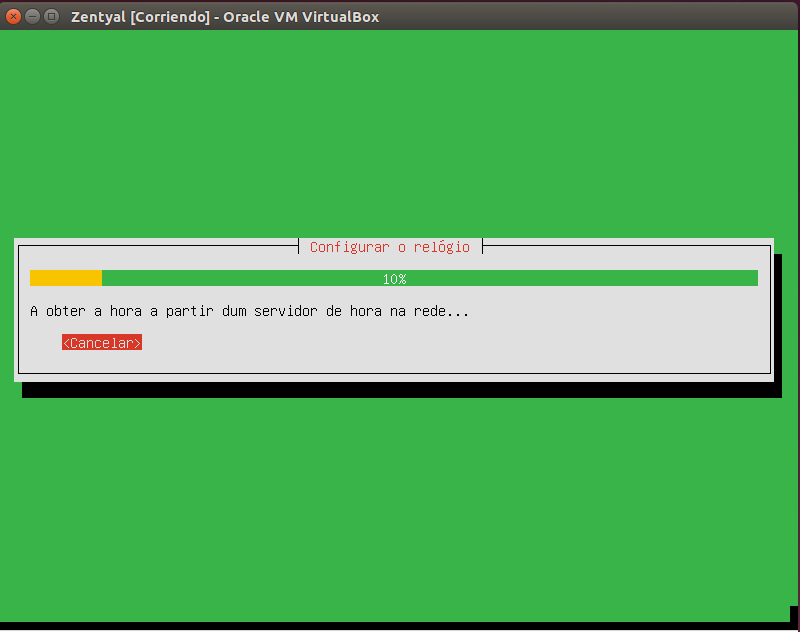


* Pôr o nome de utilizador e palavra-passe para a conta:

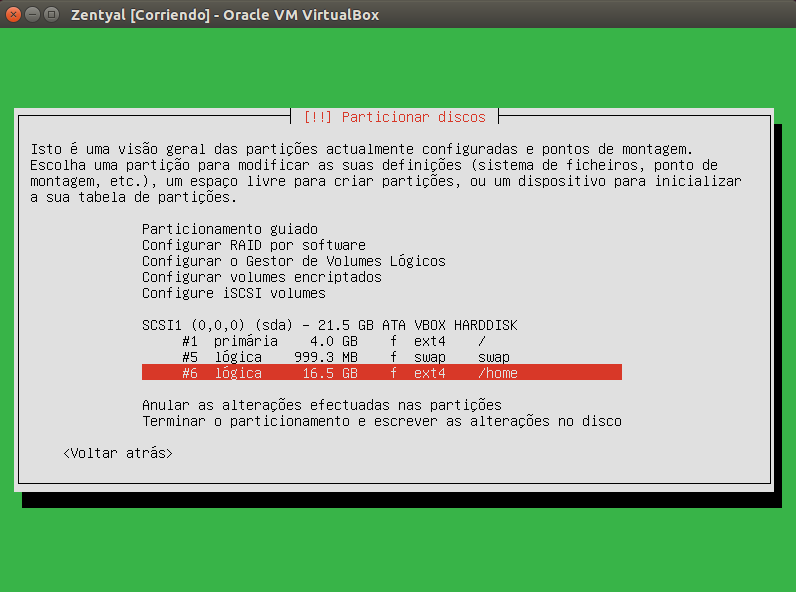




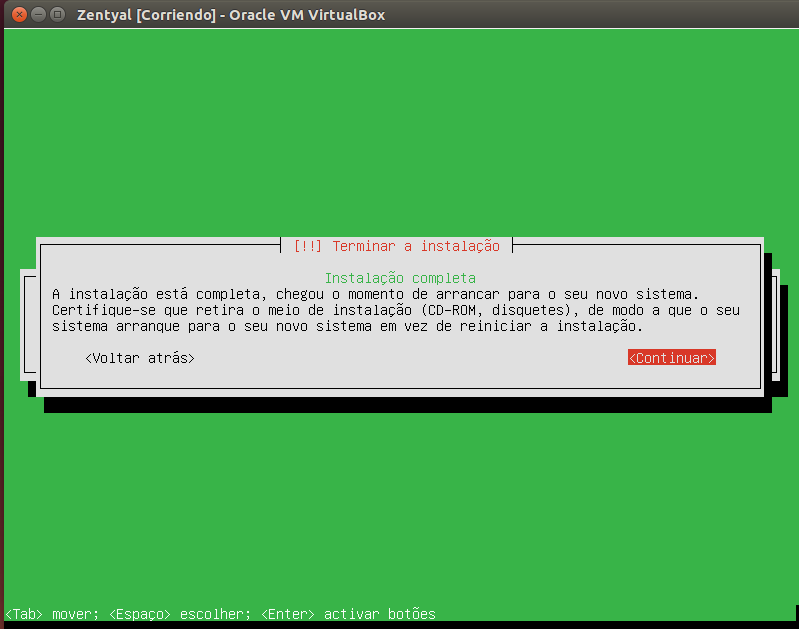
* Configurar o relógio:



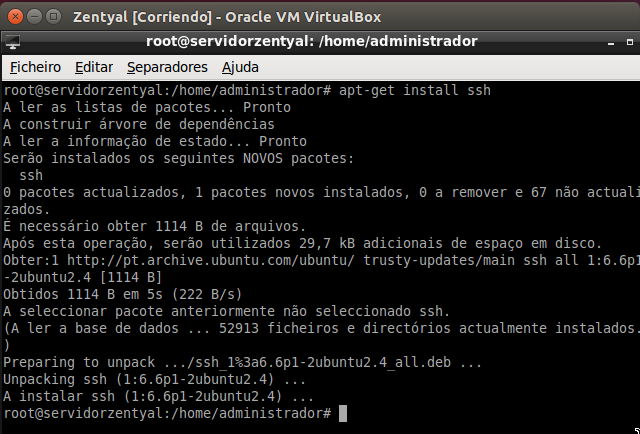
* Particionar o disco; uma primária de 4GB e uma lógica 1GB swap e o resto para dados:



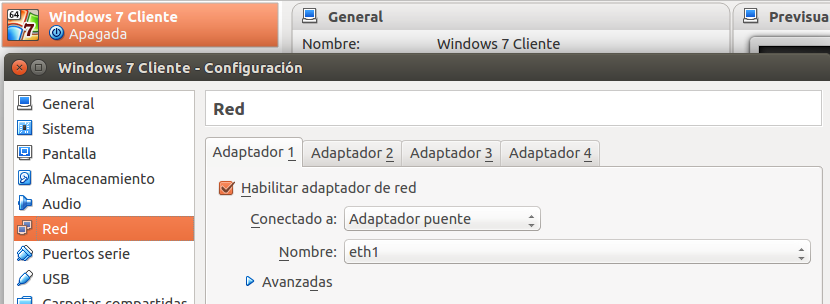
* Terminar a instalação :

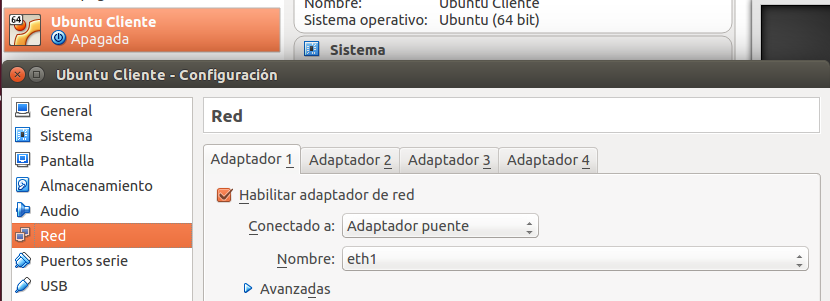


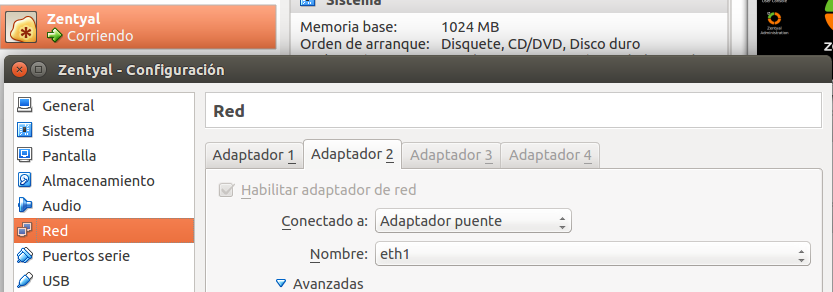
* Instalar o ssh:



* Configurar os utilizadores:
* Verificar se os computadores estão na mesma rede:

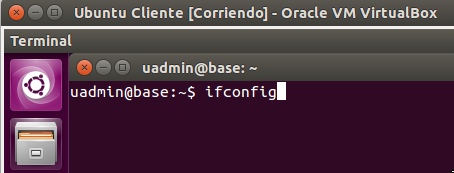


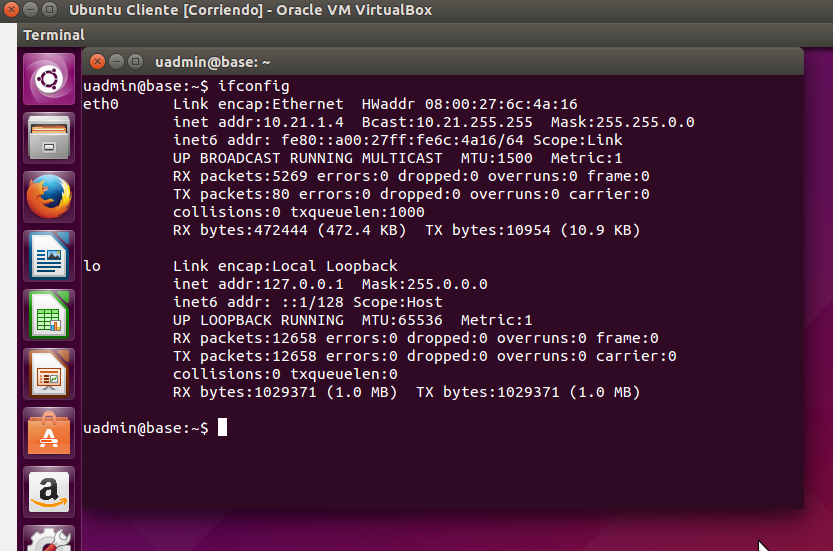




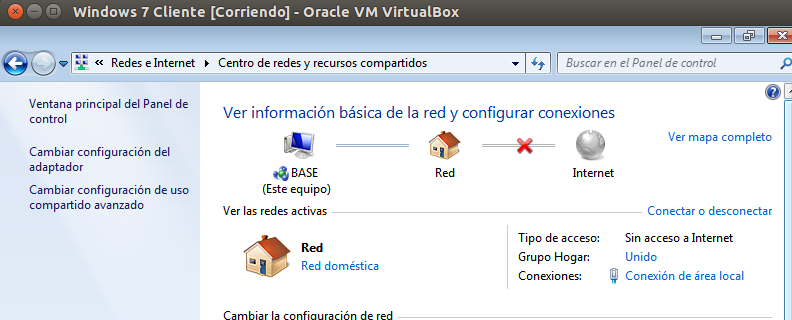
* IP’s dos computadores.

Ubuntu: abrimos um terminal (Ctrl+Alt+T):

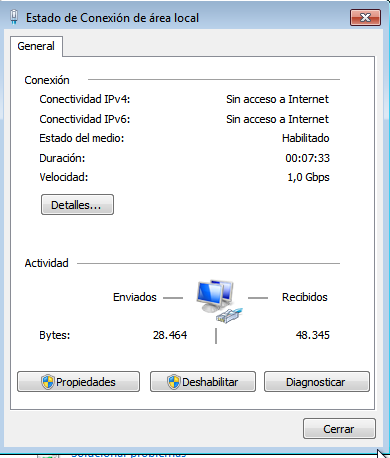


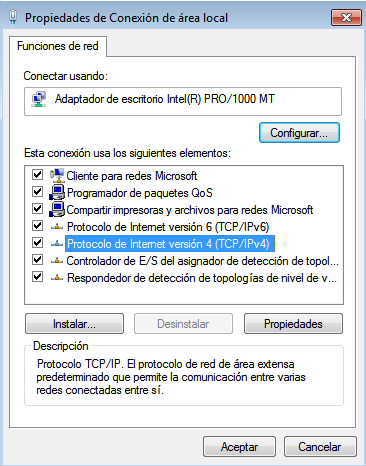


Windows 7: Ir ao “painel de controlo”; “Centro de redes e recursos partilhados e ligação de área local”:

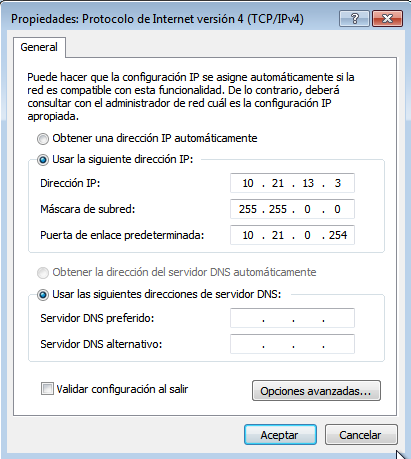


Depois ir a “propriedades”; “protocolo de internet versão 4(TCP/IPv4)”:





Selecionar “propriedades”:

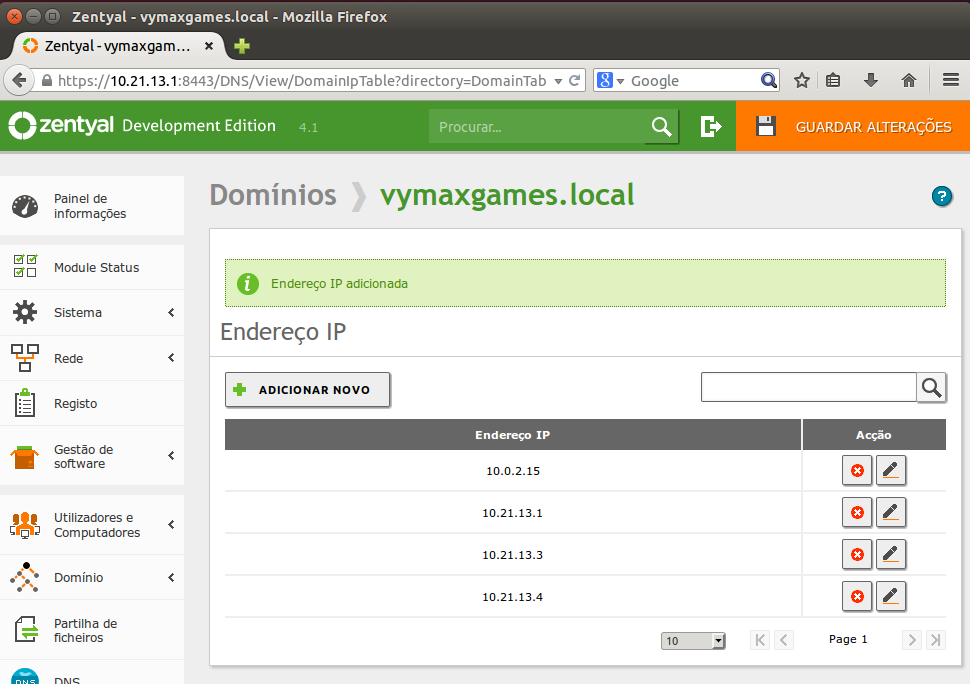


* Configurar as gateways:

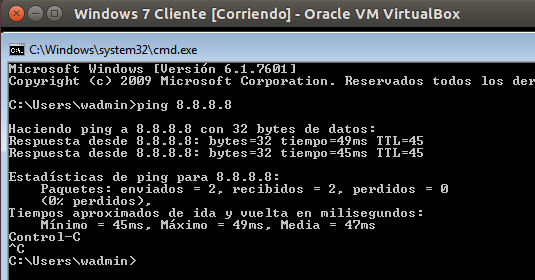


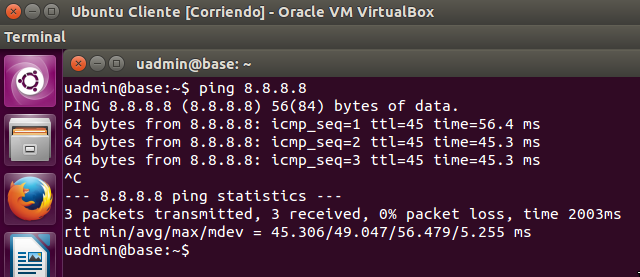
* DNS

Domínio: Vymaxgames.local



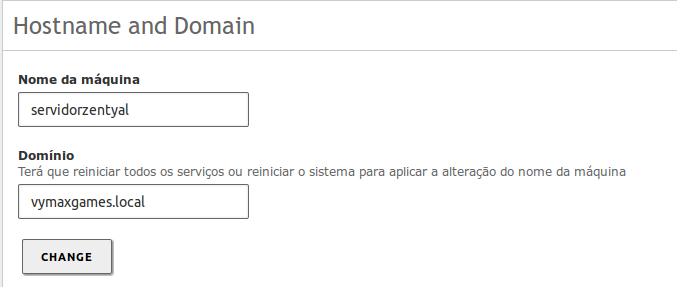
* Comprovar que as máquinas fazem “ping” ao google:

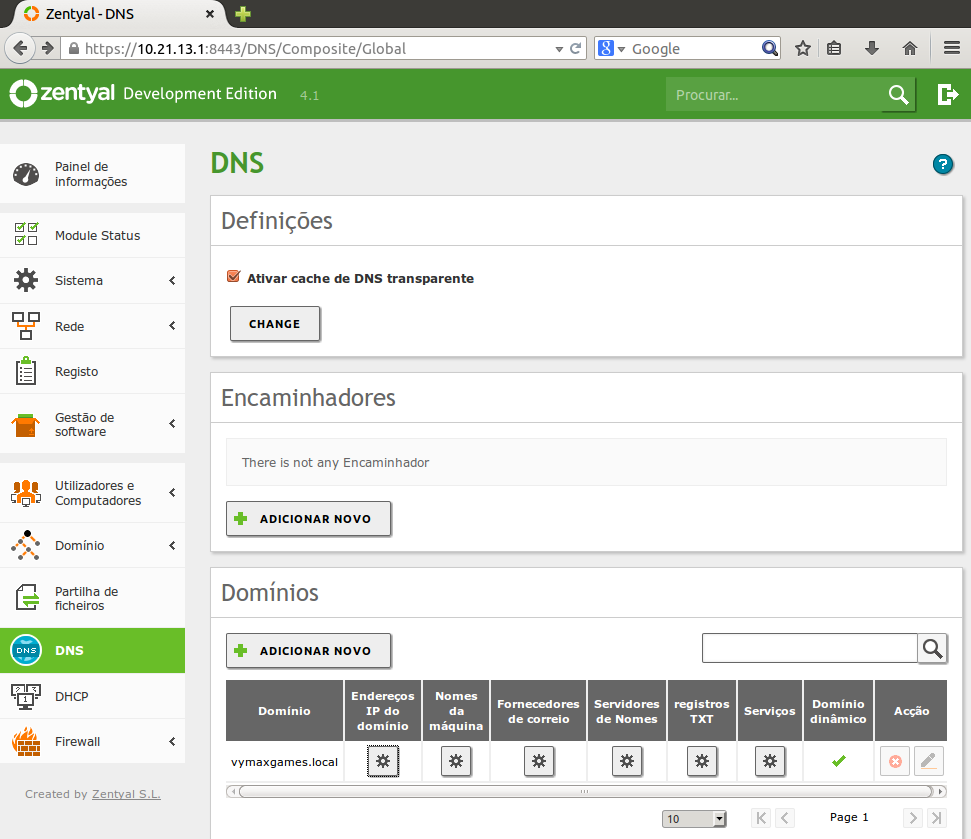


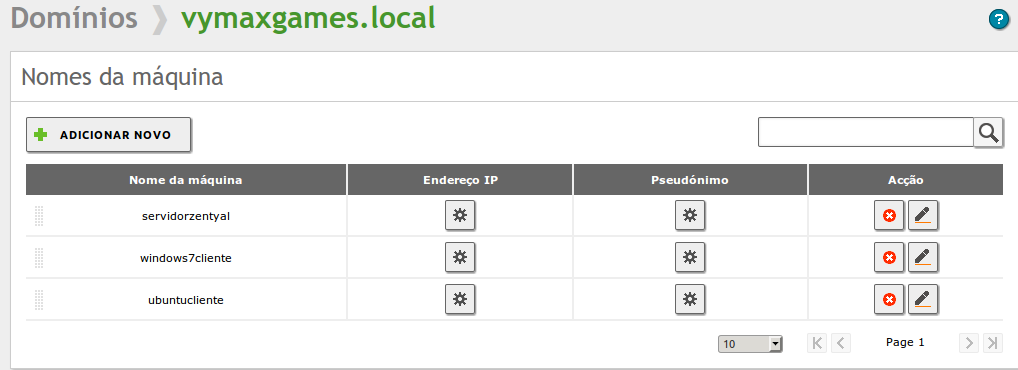


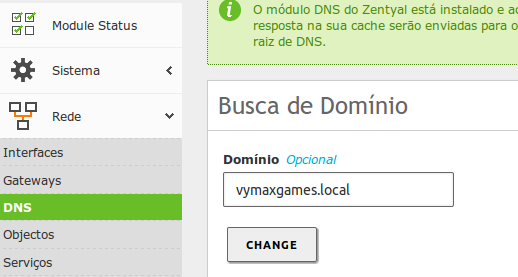
# DNS

* Configurar o DNS:

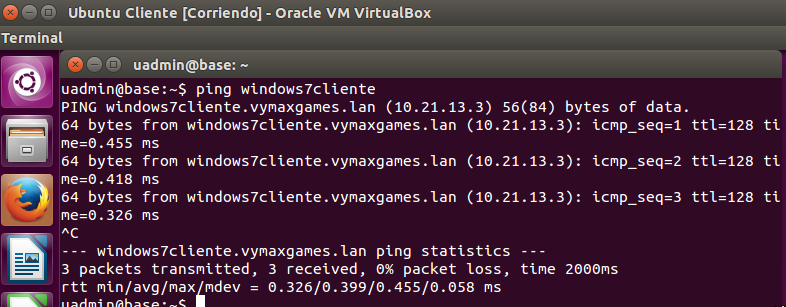


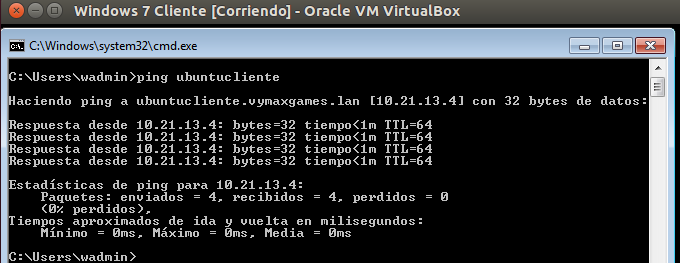




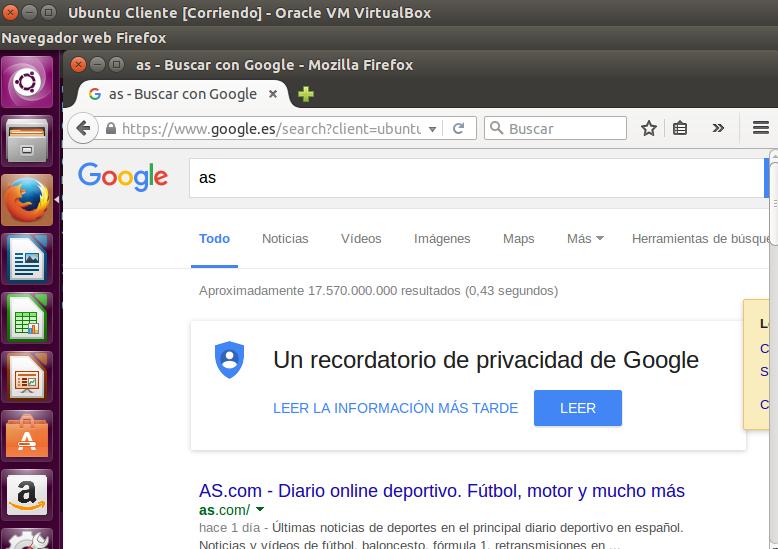


* Comprovar que funcionam os “pings”





* Comprovar que temos acesso à internet:

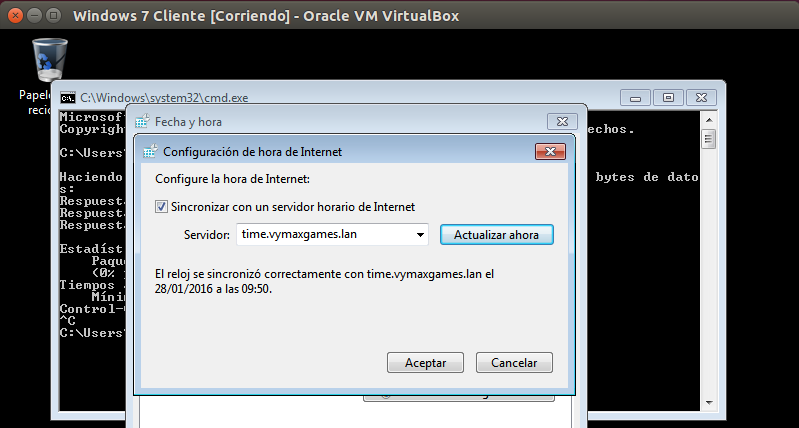


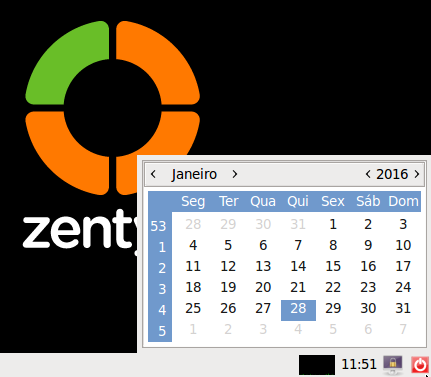
# NTP

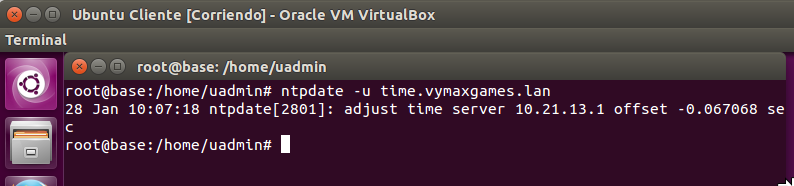
* Criar o Pseudónimo “time” no domínio:



* Ir a “configuração do cliente” e sincronizar com o servidor o fuso horário entre Brasília e o Portugal uma diferença de duas horas:



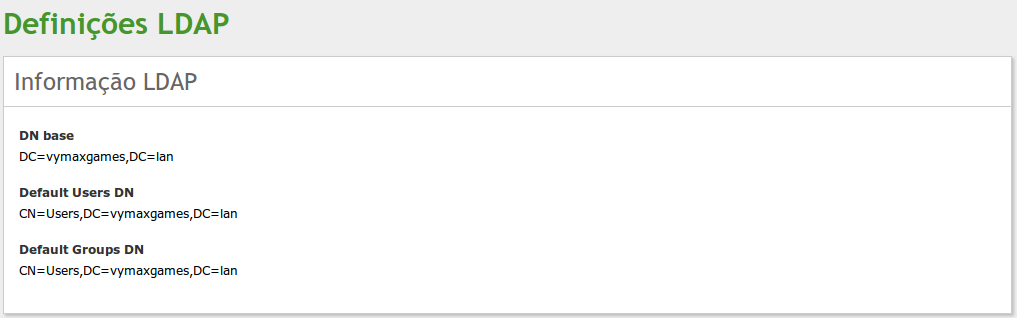




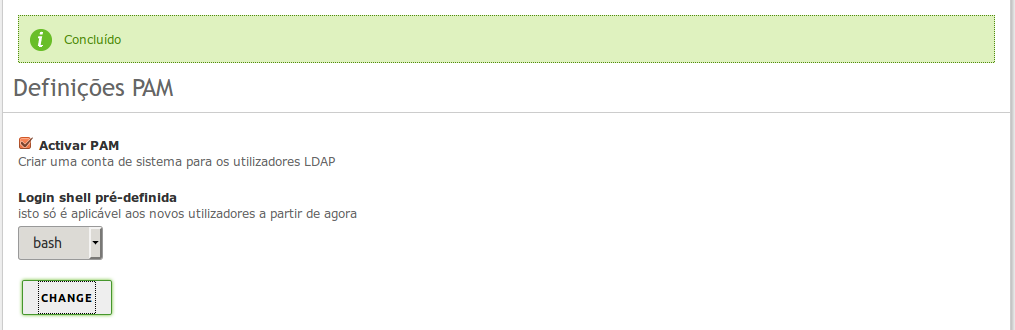
# LDAP PAM para ssh



* Ir a “utilizadores e computadores” > “definições PAM”:

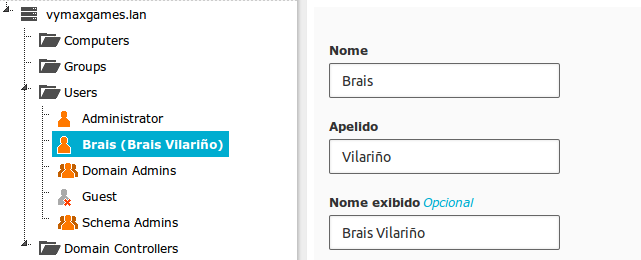


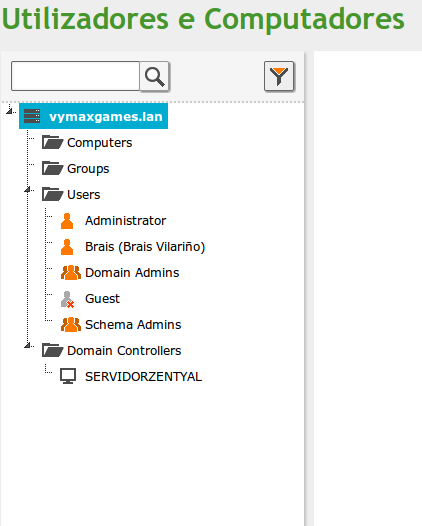
* PAM: É um autenticador de utilizadores do domínio :



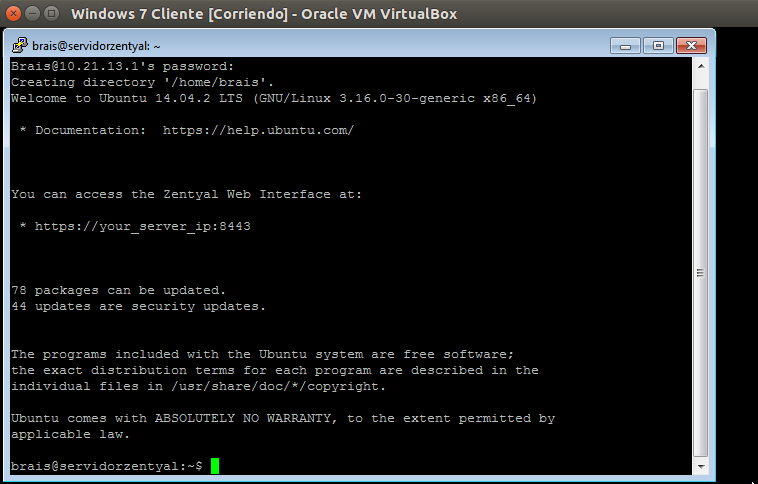
# Utilizadores e grupos

* Criar um utilizador:

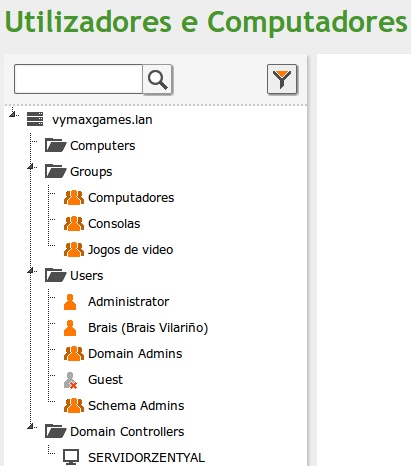




* Aceder através do “ssh” ao servidor com o utilizador “Brais” para verificar se está bem:

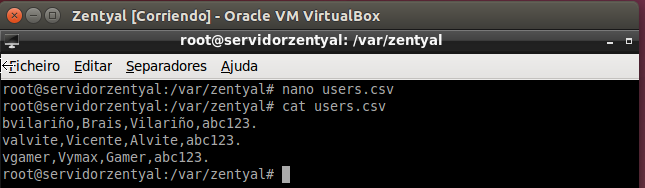


* Criar os grupos:

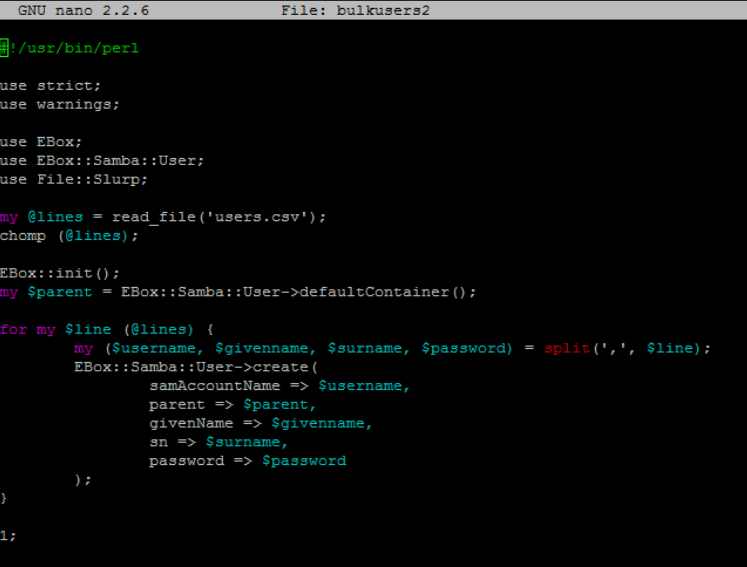


# Criação de múltiplos utilizadores

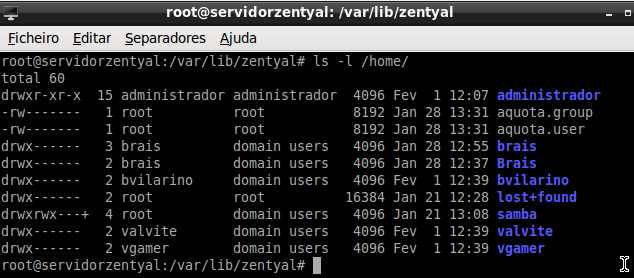
* Ficheiros csv



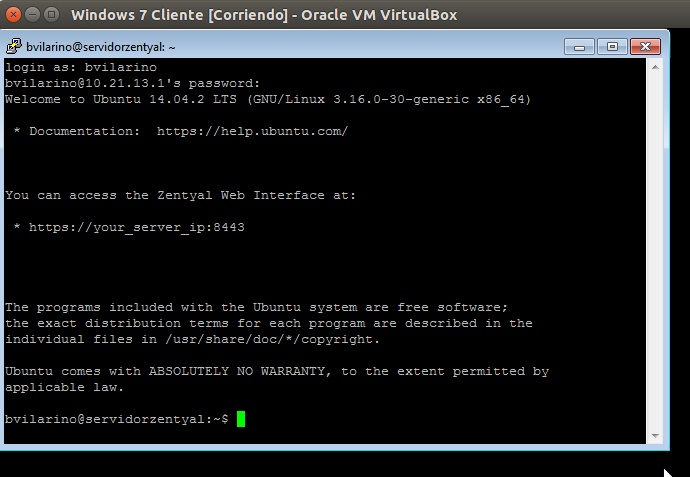
* Criar o Script no Zentyal e dar permissões.



* Executar o script criado anteriormente e verificar se os utilizadores foram criados:



* Comprovar a partir do cliente que o utilizador funciona:

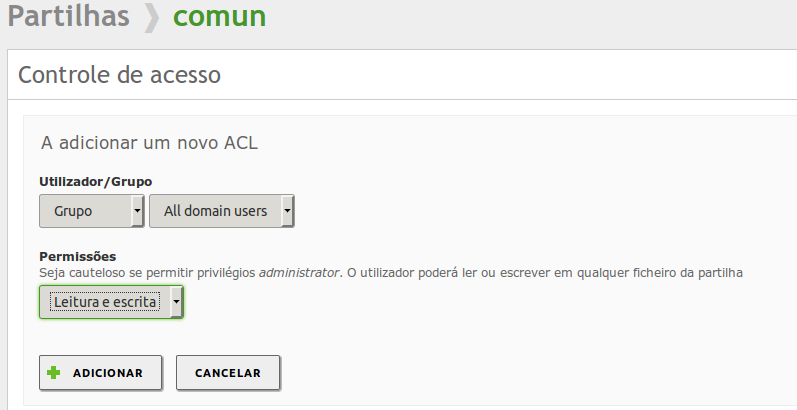


# 

# 

# SAMBA

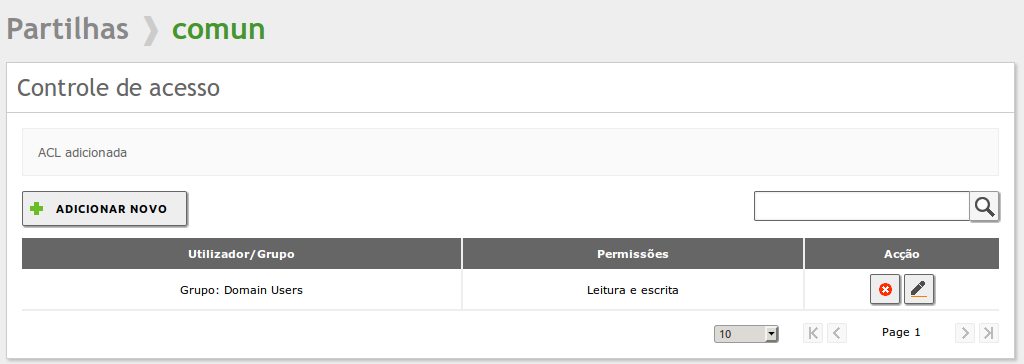
* Criar as pastas “comum”:



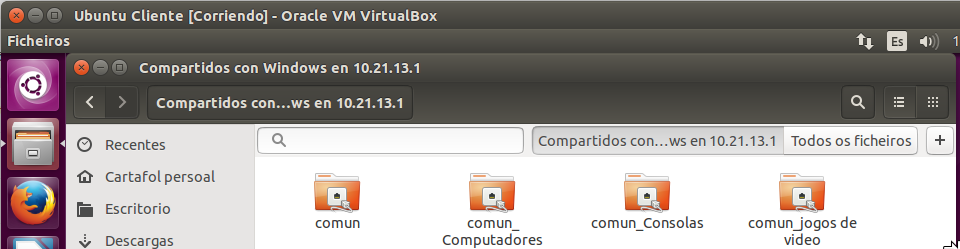




* Depois modificar as permissões de leitura e escrita em “comum”:

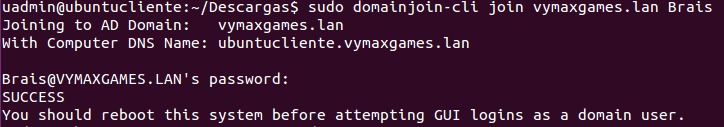


* Verificar num cliente que acedemos às pastas de “comum”:



# Adicionar clientes ao domínio

* Desde Linux instalar configurar o programa Likewise:





# Correio electrónico

* Instalamos o pacote do correio electrónico:

